

Triboo – Infrastruttura

Il cliente

Triboo Spa vanta un know-how unico derivante dalle storie di successo di editori differenti tra i quali Gruppo HTML e Brown Editore, che nel corso del tempo hanno conquistato posizioni di leadership nei vari settori di riferimento. Ad oggi il portfolio editoriale di Triboo è costituito da 17 testate proprietarie e oltre 250 siti in concessione. Triboo ha preso in carico il progetto web Leonardo.it, un magazine online che offre un'ampia offerta editoriale e raggiunge tutti i differenti pubblici.

Sito web

www.triboo.com

Settore Merceologico

Moduli e componenti sospensioni per autoveicoli

N° dipendenti

oltre 250

Dati case history

La natura della richiesta: poiché la piattaforma di advertising di leonardo.it, ospitata sull'infrastruttura del loro precedente fornitore, generava molteplici rallentamenti a causa del crescente numero di visitatori. Inizialmente Triboo pensava che la difficoltà fosse legata esclusivamente al network, ma, a seguito di un'analisi congiunta, si è riscontrato che le problematiche erano correlate anche al numero elevato di accessi (I/O) sull'infrastruttura.

Criticalcase si è così resa disponibile a replicare l'infrastruttura del cliente legata

Triboo – Infrastruttura

ai contenuti multimediali di leonardo.it, appoggiando l'archiviazione dei dati ad una delle proprie SAN basate su Dell Compellent, soluzione storage multi layer in

grado di distribuire i dati su diverse tipologie di dischi a seconda del numero di I/O. Questo ha consentito, insieme alla possibilità di variare in modo dinamico il numero di macchine impegnate nell'erogazione (sia frontend che backend), di garantire performance costanti anche al variare del numero di accessi. Nell'ottica di fornire al cliente una soluzione completamente monitorata e gestita, Criticalcase ha proposto un servizio che fosse fruibile in modalità "as a service", andando ad ingegnerizzare una soluzione di content delivery distribuita su 2 dei suoi 7 datacenter, così da garantire la ridondanza geografica delle macchine di backend. Criticalcase e Triboo hanno concordato insieme una soglia di carico computazionale delle macchine coinvolte per definire i meccanismi di scalabilità, fornendo al cliente finale un'infrastruttura che si configura come un servizio di Content Delivery, in cui gli unici due indicatori da tenere sotto controllo corrispondono allo storage impegnato dagli asset e al traffico generato su base mensile. Tutto il layer sistemistico sottostante è gestito, monitorato e mantenuto 24/7 direttamente da Criticalcase, che condivide mensilmente con il cliente la reportistica sull'andamento dell'infrastruttura. Ad oggi la piattaforma genera oltre 190TB/mese di traffico, erogando più di 1.5TB di contenuti ospitati localmente sulla nostra infrastruttura.

Benefici ottenuti

La soluzione sviluppata ha permesso di ottenere i seguenti benefici:

La soluzione implementata garantisce un'alta affidabilità del sistema infrastrutturale e la disponibilità del servizio anche con alti livelli di traffico.

Soluzioni adottate

L'elevato numero di accessi alla piattaforma non genera più alcun rallentamento né disservizio, grazie alla progettazione di una soluzione completamente personalizzata sulle esigenze del cliente. Inoltre, l'erogazione del servizio con modalità As a Service, la completa gestione, il monitoraggio costante e un supporto tecnico attivo 24 ore su 24 fornito dal nostro staff, consente al cliente di

Triboo – Infrastruttura

focalizzarsi in piena libertà sul proprio core-business senza doversi preoccupare delle questioni relative all'infrastruttura.

Vantaggi di business

Infrastruttura stabile e affidabilità del sistema.

Prodotti utilizzati

SAN basate su Dell Compellent